

2021年烟台市科技创新发展计划（政策引导类）拟立项名单

序号	项目名称	申报单位
1	富血小板血浆作为支架材料对脐带组织间充质干细胞移植治疗骨折效果影响的研究	烟台毓璜顶医院
2	双酚B对小鼠卵母细胞减数分裂成熟的影响和机制研究	烟台毓璜顶医院
3	肝癌TACE治疗前后miRNA-203的表达及临床意义	烟台毓璜顶医院
4	醒后卒中发病机制与早期再灌注策略的研究	烟台毓璜顶医院
5	基于人工智能（AI）的乳腺癌个体化精确放疗靶区自动勾画系统的研究	烟台毓璜顶医院
6	阴茎鳞状细胞癌主要亚型中P53、P16、PD-L1、EGFR、AR、CyclinD1等多种蛋白表达及预后相关性分析	烟台毓璜顶医院
7	S100P在HER2+乳腺癌血管生成及药物敏感性预测中的作用及机制	烟台毓璜顶医院
8	自体血回收对剖宫产术患者细胞免疫功能的影响	烟台毓璜顶医院
9	内镜下切除胃神经鞘瘤的临床研究	烟台毓璜顶医院
10	基于临床病理参数建立肾透明细胞癌预后评估模型	烟台毓璜顶医院
11	青年缺血性卒中与ALDH2基因G1u504Lys多态性关联及发病机制的研究	烟台毓璜顶医院
12	CMA技术联合G显代染色体核型分析在不明原因儿童矮小症检测中的作用	烟台毓璜顶医院
13	脑小血管病与老年慢性头晕的关系研究	烟台毓璜顶医院
14	二维及能量多普勒超声技术在炎性肠病临床诊治中的应用	烟台毓璜顶医院
15	蛛网膜下腔出血后脑脊液代谢指纹分析	烟台毓璜顶医院
16	利拉鲁肽对2型糖尿病合并肥胖患者血小板分布宽度和颈动脉内膜中层厚度影响的研究	烟台毓璜顶医院
17	人体成分分析仪指导维持性血液透析患者容量及营养状况管理的评价研究	烟台毓璜顶医院
18	血清FT3/FT4比值在房颤术后复发的临床研究及应用	烟台毓璜顶医院
19	烟台市中心城区气传真菌与花粉的监测及预测模型的建立	烟台毓璜顶医院
20	线粒体功能障碍在急性肾损伤(AKI)肾-肺相互作用中的机制研究	烟台毓璜顶医院
21	TMEM16A通过自噬在下咽癌侵袭转移中的作用	烟台毓璜顶医院
22	HIF-1 α 通过LOX-1/NF- κ B信号通路介导缺氧损伤内皮细胞焦亡的机制研究	烟台毓璜顶医院
23	盆腔放疗患者肠道微生物与放射性肠炎关系研究	烟台毓璜顶医院

序号	项目名称	申报单位
24	构建miR-153海绵外泌体及其治疗胶质母细胞瘤的机制	烟台毓璜顶医院
25	七叶皂苷钠联合抗VEGF药物治疗湿性年龄相关性黄斑变性的疗效及安全性研究	烟台毓璜顶医院
26	左室自动功能成像技术联合冠脉Z值对小儿不典型川崎病冠脉及心肌损害程度可行性研究	烟台毓璜顶医院
27	18F-FDG PET/CT 在不同C-myc /P53表达的弥漫大B细胞淋巴瘤的疗效评价方面的价值	烟台毓璜顶医院
28	ERCP取石后胆总管结石复发的危险因素研究	烟台毓璜顶医院
29	p16 INK4a甲基化对早发冠心病和冠脉斑块不稳定的遗传预警作用及其机制研究	烟台毓璜顶医院
30	LncRNA XIST 通过miR-4458/CPSF4对膀胱癌发生发展的研究	烟台毓璜顶医院
31	消退素通过抑制细胞焦亡治疗小鼠暴露性角膜炎的机制研究	烟台毓璜顶医院
32	TWIST2通过FGF21相关信号通路调控肺癌细胞发生发展的相关性研究	烟台毓璜顶医院
33	血小板GP II b/IIIa受体拮抗剂治疗影像学筛选下急性非心源性脑卒中的临床疗效研究	烟台毓璜顶医院
34	24-O-乙酰升麻醇-3-O-β-D-木糖苷诱导肺癌A549细胞凋亡及其机制的研究	烟台毓璜顶医院
35	ILT3通过调节肿瘤浸润T淋巴细胞亚群影响肺腺癌预后	烟台市烟台山医院
36	乳腺数字化X线摄影联合MRI对乳腺微钙化定性诊断的效能研究	烟台市烟台山医院
37	活性维生素D联合他克莫司对IgA肾病的治疗作用及其机制的研究	烟台市烟台山医院
38	注射用艾普拉唑治疗消化性溃疡出血有效性和安全性的观察	烟台市烟台山医院
39	血清高分子脂联素、转甲状腺素蛋白与妊娠期高血压及子痫前期相关性的研究	烟台市烟台山医院
40	产后盆底康复训练对盆底功能障碍性疾病的预防及疗效研究	烟台市烟台山医院
41	NUPR1通过PI3K/AKT通路调节ARK5对宫颈癌进展的研究	烟台市烟台山医院
42	P16/Ki67双染与人乳头瘤病毒E6/E7mRNA检测对宫颈高危型人乳头瘤病毒阳性患者的随诊意义探究	烟台市烟台山医院
43	基于机器学习构建老年髌部骨折关节置换术后谵妄预测模型	烟台市烟台山医院
44	机器人辅助精准穿刺及靶向封堵对PVP术中骨水泥渗漏的影响	烟台市烟台山医院
45	骶髂螺钉与髂腰固定多模式固定骶骨骨折三维有限元模型的生物力学研究	烟台市烟台山医院
46	基于下一代测序技术的多原发肺癌鉴定模型的建立	烟台市烟台山医院
47	PRP+自体骨/同种异体骨置入在预防股骨颈骨折术后股骨头坏死的临床研究	烟台市烟台山医院
48	骨科机器人辅助手术治疗骨性踝关节炎的基础与临床研究	烟台市烟台山医院

序号	项目名称	申报单位
49	6%HES130/0.4对巨噬细胞NLRP3炎性小体的影响	烟台市烟台山医院
50	右美托咪定对手术创伤所致老年鼠术后认知功能的影响及作用机制	烟台市烟台山医院
51	艾司氯胺酮降低老年髌部骨折手术患者术后认知功能障碍的临床研究	烟台市烟台山医院
52	以右美托咪定为主导的早期目标导向镇静对重度颅脑损伤患者脑保护作用及机制的研究	烟台市烟台山医院
53	早期离子钙水平对脓毒症患者心功能及预后的影响	烟台市烟台山医院
54	华蟾素腹腔灌注对大鼠腹腔肠粘连影响机制的实验研究	烟台市烟台山医院
55	四黄粉贴敷涌泉穴预防骨科围手术期患者深静脉血栓形成的临床研究	烟台市烟台山医院
56	探讨volumetric exerciser在早期肺癌肺叶切除患者肺康复中的应用	烟台市烟台山医院
57	烟台地区血液透析患者血钙磷代谢现状分析	烟台市烟台山医院
58	烟台地区痤疮患者血清25-羟维生素D3水平与痤疮严重程度及其炎症因子的相关性研究	滨州医学院烟台附属医院
59	基于Iowa循证实践模式的肠造口患者底盘渗漏预防方案的构建及应用	滨州医学院烟台附属医院
60	干细胞外泌体负调控NOD2减轻糖尿病肾病肾损伤的作用机制研究	滨州医学院烟台附属医院
61	NSAIDs相关小肠损伤的临床研究及肠道菌群发挥的作用	滨州医学院烟台附属医院
62	基于影响力指数的胃癌潜伏期中医证候特征研究	滨州医学院烟台附属医院
63	痛风性关节炎伴骨质疏松症OPG/RANKL /RANK信号通路及炎症因子及骨生化影响的临床研究	滨州医学院烟台附属医院
64	ALDH2调控食管癌放射敏感性的研究	滨州医学院烟台附属医院
65	基于护理结局的延续护理在膝关节置换术患者静脉血栓栓塞症预防中的应用	滨州医学院烟台附属医院
66	SPOP通过BMI1影响肝癌转移的分子机制	滨州医学院烟台附属医院
67	黄芩苷在脊髓损伤中的作用研究	滨州医学院烟台附属医院
68	基于miR-451调控的NLRP3/CCND1细胞焦亡途径探讨抗乳腺癌侵袭及转移的分子生物学机制	滨州医学院烟台附属医院
69	阿利沙坦酯治疗高血压合并高尿酸血症临床研究	滨州医学院烟台附属医院
70	β -石竹烯对NMDAR介导的海马细胞损伤保护机制的研究	滨州医学院烟台附属医院
71	关节镜微创手术结合石碳酸清洗和类固醇药物缓释系统治疗腱鞘囊肿及疗效评估	滨州医学院烟台附属医院
72	一种实用的椎间孔型腰椎间盘突出症的MRI分级系统的可重复性及其临床应用价值研究	滨州医学院烟台附属医院
73	大数据背景下麻醉及精神药品滥用监测模式构建及其应用研究	滨州医学院烟台附属医院

序号	项目名称	申报单位
74	基于自我管理的5A模式在心力衰竭患者易损期中的应用	滨州医学院烟台附属医院
75	蜡疗联合益肾汤治疗糖尿病肾病水肿的疗效观察	烟台市中医医院
76	术芍颗粒通过DAI/RIP/NF- κ B通路治疗慢性结肠炎的作用机制研究	烟台市中医医院
77	工作坊模式在中医心病本科临床实习教学中的应用	烟台市中医医院
78	参草颗粒通过调节肠道微生态影响肿瘤治疗的临床相关性研究	烟台市中医医院
79	舒尔颗粒提取工艺及成型工艺研究	烟台市中医医院
80	针刺镇颤三针结合tDCS延缓早期帕金森病程进展的研究	烟台市中医医院
81	高脉冲低强度半导体激光促进拔牙窝创面愈合的实验研究	烟台市口腔医院
82	细胞自噬调控炎症反应在纳米级和微米级ZnO致血脑屏障功能障碍的机制研究	烟台市口腔医院
83	SIP/SIPRS信号通路在糖尿病伴牙周炎炎症和骨破坏中的作用研究	烟台市口腔医院
84	基于互联网信息系统的精神疾病防治全流程服务模式研究	烟台市心理康复医院
85	多导睡眠监测下失眠障碍的综合治疗疗效分析	烟台市心理康复医院
86	烟台市血小板捐献者HLA、HPA基因分型资料库的建立	烟台市中心血站
87	SFTS不同临床分期的实验室检查特征研究	烟台市奇山医院
88	基于AI语音的感染性疾病患者临床护理数据采集系统的构建及应用	烟台市奇山医院
89	新冠肺炎疫情防控期间医疗机构及公共场所集中空调通风系统运行卫生管理规范研究	烟台市疾病预防控制中心
90	烟台市尘肺病患者生存质量及提升策略研究	烟台市疾病预防控制中心
91	维生素D制剂在提高幽门螺旋杆菌根除率中的相关研究	烟台市莱阳中心医院
92	自制简易封闭式负压引流联合含氧液冲洗对慢性难愈性创面保守治疗患者的疗效、血清CRP、TNF- α 水平及GSH-Px活性的影	烟台市莱阳中心医院
93	心肺功能状态对非小细胞肺癌（NSCLC）患者预后的影响	烟台市莱阳中心医院
94	椎旁肌对退变性腰椎滑脱的影响	烟台市莱阳中心医院
95	医学职业体验对小学生及其家庭的一级预防保健的研究	山东省莱阳卫生学校
96	辣椒碱治疗急性痛风性关节炎的动物实验研究	山东省烟台护士学校
97	低温骨水泥灌注技术在椎体成形术治疗 I、II 期Kumme11病中的临床应用	烟台芝罘医院
98	针刺艾灸结合治疗2型糖尿病的临床研究与应用	烟台海港医院有限公司

序号	项目名称	申报单位
99	姜黄素对多柔比星诱导的大鼠肾病综合征的保护作用及机制研究	烟台市福山区人民医院
100	Hsp90 α 和CA724在痛风性关节炎急性发作的预测作用及其机制的研究	烟台业达医院
101	不同剂量叶酸对中度HHcy有效性研究	烟台业达医院
102	“三步法”腹腔镜阑尾切除术的临床应用研究	莱阳市中医医院
103	中药自拟方熏洗在防治奥沙利铂末梢神经毒性临床研究	莱阳市中医医院
104	房颤负荷与心脏结构及氧化应激、炎症因子的关系研究	龙口市人民医院
105	心脏康复治疗对急性心肌梗死急诊经皮冠状动脉介入术后患者心脏结构功能及心理状态的影响	龙口市人民医院
106	老年糖尿病和非糖尿病胸痛患者冠状动脉CT评价	招远市人民医院
107	招远市人群肺癌生存率及其影响因素研究	招远市疾病预防控制中心
108	PFNA, Intertan与Gamma钉治疗不稳定型股骨粗隆间骨折的临床疗效对比以及力学稳定性比较的有限元分析	海阳市中医医院
109	孤独症儿童社会情绪能力的研究	海阳市中医医院
110	组织蛋白质标志物在早期非小细胞肺癌中的筛选和鉴定	蓬莱市人民医院
111	儿童肺炎支原体肺炎疾病负担的临床研究	蓬莱市人民医院
112	新冠肺炎疫情下医务人员健康状况影像分析及干预策略	烟台市卫生健康综合服务中心(烟台市保健工作服务中心)